

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



PCT

(10) 国際公開番号

WO 2006/008988 A1

(43) 国際公開日
2006年1月26日 (26.01.2006)

(51) 国際特許分類⁷: E02F 9/16, (74) 代理人: 木村 高久, 外 (KIMURA, Takahisa et al.); 〒1040043 東京都中央区湊1丁目8番11号 千代ビル6階 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/012675

(22) 国際出願日: 2005年7月8日 (08.07.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-210883 2004年7月20日 (20.07.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社小松製作所 (KOMATSU LTD.) [JP/JP]; 〒1078414 東京都港区赤坂2丁目3番6号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 佐藤 稔 (SATO, Minoru) [JP/JP]; 〒3214346 栃木県真岡市松山町26番地 株式会社小松製作所 真岡工場内 Tochigi (JP).

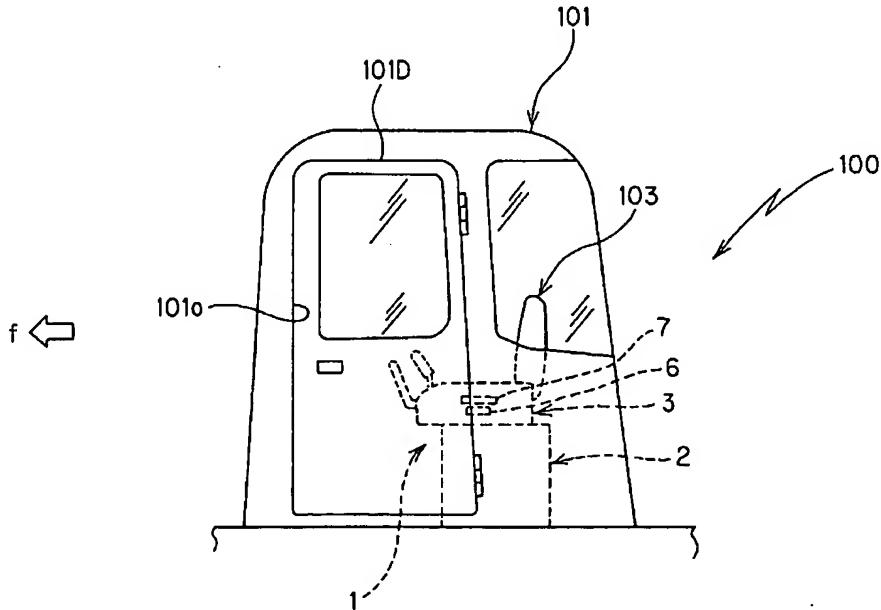
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

(続葉有)

(54) Title: OPERATION MEANS BOX DEVICE

(54) 発明の名称: 操作手段ボックス装置



WO 2006/008988 A1

(57) Abstract: An operation means box device that is placed at a side of an operator seat and on the upper surface of which an operation means is placed so as to be movable in the forward/backward direction relative to the operator seat, and has a lock means for fixing an operation box at a predetermined position. In the operation of the operation means placed on the operation means box device, operator's fatigue can be suppressed as much as possible. A lock release handle for unlocking the lock means is provided at a place other than the upper surface of the operation means box.

(続葉有)

ATTACHMENT "A"



OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイドスノート」を参照。

添付公開書類:

— 國際調査報告書

(57) 要約: オペレータシートの側方に配設され、かつ上面に操作手段を設置した操作手段ボックスを、オペレータシートに対する前後方向に移動自在に設置するとともに、操作ボックスを所定位置に固定するロック手段を備えて成る操作手段ボックス装置を対象とし、操作手段ボックスに設けられた操作手段を操作する際に、オペレータの疲労を可及的に抑えることの可能な操作手段ボックス装置の提供を目的とし、ロック手段を解除動作させるロック解除ハンドルを、操作手段ボックスの上面以外に配設したことを特徴とする。